REVISTA BRASILEIRA
DE
BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

VOLUME 23

1963
Rio de Janeiro, Guanabara
PRINTED IN BRAZIL

BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE
E DA
FAMÍLIA PAULA MACHADO
E
AUXÍLIO ESPECIAL
DO
CONSELHO NACIONAL
DE PESQUISAS

COMISSÃO DE REDAÇÃO

HERMAN LENT
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

SEBASTIÃO J. DE OLIVEIRA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

TITO A. DE A. CAVALCANTI
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

CONSELHO CIENTÍFICO

A. E. DE AREA LEÃO
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

C. B. MAGARINOS TORRES
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

GILBERTO G. VILLELA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

HAITY MOUSSATCHÉ
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

J. BAETA VIANNA
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte, Minas Gerais

J. MOURA GONÇALVES
Faculdade de Medicina,
Ribeirão Prêto, S. Paulo

JOAQUIM TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

MARIO G. FERRI
Faculdade de Filosofia,
Ciências e Letras, S. Paulo

OCTAVIO DE MAGALHÃES
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte, Minas Gerais

OTTO BIER
Escola Paulista de Medicina,
S. Paulo

PAULO E. GALVÃO
Instituto Biológico,
S. Paulo

RENATO LOCCHI
Faculdade de Medicina,
S. Paulo

THALES MARTINS
Faculdade de Medicina,
Rio de Janeiro, Guanabara

SUMÁRIO DO VOLUME 23

Número 1 Junho, 1963

		PÁGS.
THE NOMENCLATURE OF BRAZILIAN PLANORBIDS. III. "AUSTRALORBIS STRAMINEUS" (DUNKER, 1848)	W. Lobato Paraense	1-7
HUMAN ESTERASES STUDIED BY STARCH GEL ZYMOGRAM METHOD (With 3 text-figures)	Hélio B. Coutinho	9-14
"ONCICOLA CHIBIGOUZOUENSIS" SP. N. PARASITO DE "FELIS CHIBIGOUZOU" (GRIFF.) (ARCHIACANTHOCEPHALA, PACHYSENTIDAE) (Com 7 figuras)	D. A. Machado Filho	15-17
NEMATÓDEOS ASSOCIADOS A UMA DOENÇA DA PALMEIRA IMPERIAL (Com 6 figuras)	Luiz Gonzaga E. Lordello e Antônio Joaquim de Oliveira	19-24
ATIVIDADE FAGOCITÁRIA DO SISTEMA RETÍCULO-ENDOTELIAL EM CAMUNDONGOS INFECTADOS COM "BRUCELLA SUIS"	Helcio C. Passos, Angela Boerner, Guido Biozzi e Otto G. Bier	25-30
NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "MATHEVOTAENIA" AKHUMIAN, 1946 PARASITA DE QUIRÓPTEROS (CESTODA, ANOPLOCEPHALIDAE) (Com 3 figuras)	A. Arandas Rêgo	31-34
"APHYTIS COSTA-LIMAI" (GOMES, 1941) COMB. N., A PARASITE OF "CHRYSOMPHALUS AONIDUM" (L.) IN BRAZIL (CHALCIDOIDEA, APHELINIDAE)	Paul DeBach	35-38
UMA NOVA ESPÉCIE DE "TRIGONA (FRIESEOMELITTA)" DO NORTE DO DISTRITO TUPI (HYMENOPTERA, APOIDEA) (Com 2 figuras)	J. S. Moure	39-43
ESTUDOS SÔBRE A FAMÍLIA CICHLIDAE V. (ACTINOPTERYGII, PERCIFORMES) (Com 8 figuras)	Sérgio Ypiranga Pinto	45-48
VARIABILITY OF THE GENITALIA OF "PHLEBOTOMUS BAHIENSIS" (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (With 11 text-figures)	Italo A. Sherlock	49-53
NOVOS LONGICÓRNEOS NEOTRÓPICOS. VII. (COL., CERAMBYCIDAE) (Com 3 figuras)	Dmytro Zajciw	55-64
ÓRGÃO ESTATO-ACÚSTICO E SEU FUNCIONAMENTO NUM REPRESENTANTE DA FAMÍLIA LORICARIIDAE (OSTEICHTHYES, CYPRINIFORMES) (Com 2 figuras)	Neivo Luiz Zorzetto	65-67
UMA TÉCNICA SIMPLIFICADA DE CULTURA DE TECIDOS PARA ESTUDO CROMOSSÔMICO (Com 2 figuras)	Antonio N. Cestari e André Luiz P. Perondini	69-74
OBSERVAÇÕES SÔBRE A AÇÃO DO CARBONATO DE LÍTIO NAS DESOVAS DO "AUSTRALORBIS GLABRATUS"	Toshie Camey e Ernest Paulini	75-80
"STENOLEMUS LENTI" SP. N. (HEMIPTERA, REDUVIIDAE, EMESINAE) (Com 6 figuras)	H. N. Espínola e J. E. da Silva	81-84
UMA NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "TACHYGONUS" SCHOENHERR, 1833 E OBSERVAÇÕES SÔBRE SEUS HÁBITOS MINADORES (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) (Com 14 figuras)	Marcos Kogan	85-94
CONSIDERAÇÕES SÔBRE AMOSTRAGEM DE PEIXES MARINHOS (III).	Hitoshi Nomura	95-101
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA		103-114

Número 2 Agôsto, 1963

PÁGS.

OCCURRENCE OF OVARY-DEVELOPED WORKERS IN QUEENRIGHT COLONIES OF STINGLESS BEES (With 14 text-figures)
S. F. Sakagami, D. Beig, R. Zucchi and Y. Akahira 115-129

UN NUEVO EUNOTINI DEL BRASIL (HYMENOPTERA, CHALCIDOIDEA) (Con 3 figuras) Luis de Santis 131-134

EFEITO DA INFESTAÇÃO PRÉVIA PELO "MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS" (B.C.G.) SÔBRE A RESISTÊNCIA DO CAMUNDONGO À INOCULAÇÃO DE "ESCHERICHIA COLI"
H. C. Passos, A. Boerner, G. Biozzi e O. G. Bier 135-139

CHROMOSOME INVERSION IN TWO SPECIES OF "DROSOPHILA" (With 8 text-figures) Francisco M. Salzano 141-145

SÔBRE A 5'-NUCLEOTIDASE DO SÔRO DE RATOS NORMAIS E COM FIBROSARCOMA (Com uma figura)
Wilma P. Assis, Gilberto G. Villela e Luiz A. Abreu 147-152

"ONCICOLA PARACAMPANULATA" SP.N. PARASITO DE "HERPAILURUS JAGUARUNDI" (FISCH.) (ARCHIACANTHOCEPHALA, PACHYSENTIDAE) (Com 5 figuras) D. A. Machado Filho 153-155

UMA NOVA ESPÉCIE PARASITA DE ÔLHO DE AVE (NEMATODA, SPIRUROIDEA) (Com 4 figuras) H. de Oliveira Rodrigues 157-159

SÔBRE A ATIVIDADE CURARIZANTE DE DERIVADOS ALQUILADOS DA BEBEERINA (Com 3 figuras)
Antonio Carlos Zanini e Armando Octávio Ramos 161-164

A NEW GENUS OF PHORID FLIES, WITH THE DESCRIPTION OF SEVEN NEW SPECIES (DIPTERA, PHORIDAE) (With 10 text-figures) Thomas Borgmeier 165-170

NOVOS LONGICÓRNEOS NEOTRÓPICOS DA TRIBO CLYTINI (COL., CERAMBYCIDAE, CERAMBYCINAE) (Com 4 figuras)
Dmytro Zajciw 171-179

FLUORESCENT TRACER AND NATURAL FLUORESCENCE IN DIPTERA OF THE GENUS "PHLEBOTOMUS"
O. Mangabeira and I. A. Sherlock 181-187

ADDITIONS TO THE NEOTROPICAL ANT GENUS "ROGERIA" EMERY, WITH A KEY TO THE HITHERTO RECORDED SOUTH AMERICAN SPECIES (HYM., FORMICIDAE) (With 6 text-figures)
Walter W. Kempf 189-196

"LAMA HUANACHUS" MOLINA E "LAMA GLAMA" LINNEU, NOVOS HOSPEDEIROS DE "MONIEZIA EXPANSA" (RUD., 1810) (CESTODA, ANOPLOCEPHALIDAE) (Com duas figuras)
A. Arandas Rêgo 197-200

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 201-210

Número 3 Outubro, 1963

PÁGS.

SOME PHARMACOLOGICAL STUDIES ON BUFOTENINE AND BUFOTENIDINE (With 15 text-figures)
N. Alvares Pereira, Ivan C. Marins and H. Moussatché 211-222

QUARTA ESPÉCIE DO GÊNERO "PARALLINTOSHIUS" ARAUJO, 1940 (NEMATODA, TRICHOSTRONGYLIDAE) (Com 5 figuras)
J. F. Teixeira de Freitas e J. Machado de Mendonça 223-226

NOTA SÔBRE A GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE PLANTAS DE CERRADOS EM CONDIÇÕES NATURAIS (Com 16 figuras)
L. G. Labouriau, I. F. Marques Válio, M. L. S. Labouriau e Walter Handro 227-237

CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DO GÊNERO "OXYSPIRURA" DRASCHE IN STOSSICH, 1897 (NEMATODA, SPIRUROIDEA) (Com 7 figuras)
H. de Oliveira Rodrigues 239-242

NOVA ESPÉCIE DE FLEBÓTOMO DO ESTADO DE MATO GROSSO, "LUTZOMYIA (LUTZOMYIA) DISPAR" SP. N. (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 6 figuras)
A. Vianna Martins e J. Evangelista da Silva 243-246

DUAS NOVAS ESPÉCIES DE "HYLA" DE RONDÔNIA, BRASIL (AMPHIBIA, SALIENTIA) (Com 6 figuras) Werner C. A. Bokermann 247-250

SERUM 5'-NUCLEOTIDASE IN RATS POISONED WITH CARBON TETRACHLORIDE (With 2 text-figures)
Gilberto G. Villela and Wilma Piedade Assis 251-253

FAUNA HELMINTOLÓGICA DO PERU — "OCHOTERENATREMA FRATERNUM" SP. N. (TREMATODA, LECITHODENDRIIDAE) (Com 4 figuras) J. F. Teixeira de Freitas e Nicanor Ibañez H. 255-258

"PAURORHYNCHUS SCHUBARTI" SP. N., METACERCÁRIA PARASITA DE DOURADO (TREMATODA, BUCEFALIFORME) (Com 2 figuras)
Anna Kohn 259-261

SÔBRE UM BÔTO COMUM NO LITORAL DO BRASIL (CETACEA, DELPHINIDAE) (Com 9 figuras) Cory T. de Carvalho 263-276

NOVOS LONGICÓRNEOS NEOTRÓPICOS. VIII. (COL., CERAMBYCIDAE) (Com 4 figuras) Dmytro Zajciw 277-282

INDUÇÃO DE DESOVA DE SARDINHA "TRIPORTHEUS ANGULATUS ANGULATUS" (SPIX) POR HIPOFISAÇÃO (Com 3 figuras)
R. Adhemar Braga 283-292

NEOTROPICAL MALLOPHAGA (INSECTA) MISCELLANY, N.º 13 (With 32 text-figures) M. A. Carriker, Jr. 293-316

COMENTARIOS A PROPÓSITO DE LA REVALIDACIÓN DE "CULEX (MELANOCONION) CLARKI" EVANS (DIPTERA, CULICIDAE) (Con 4 figuras) Osvaldo Hugo Casal 317-320

UMA ESPÉCIE NOVA DE "AMAZONINA" HEBARD, 1929 DO PARQUE DE SOÓRETAMA, ESPÍRITO SANTO, BRASIL (EPILAMPRIDAE, BLATELLINAE) (Com 8 figuras) Isolda Rocha e Silva Albuquerque 321-324

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 325-338

Número 4 Dezembro, 1963

PÁGS.

NOTAS SÔBRE OS FLEBÓTOMOS DO TERRITÓRIO DE RORAIMA, COM A DESCRIÇÃO DE TRÊS NOVAS ESPÉCIES (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 27 figuras)
A. Vianna Martins, A. Lima Falcão e J. Evangelista da Silva 333-348

GIRINOS DE ANFÍBIOS BRASILEIROS — 2 (AMPHIBIA, SALIENTIA) (Com 10 figuras) Werner C. A. Bokermann 349-353

ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS GRUPOS SANGUÍNEOS HUMANOS EM FORTALEZA J. A. Nunes Moreira 355-360

UMA NOVA ESPÉCIE DE "OXAEA" DE MATO GROSSO, BRASIL (HYMENOPTERA, APOIDEA) (Com 4 figuras)
Jesús S. Moure e D. Urban 361-364

SECREÇÃO DE FRUTOSE NO RATO CRIPTORQUÍDICO
Antonio Mies Filho 365-368

POLLEN GRAINS OF PLANTS OF THE "CERRADO" — V: LEGUMINOSAE, CAESALPINOIDEAE (With 50 text-figures)
Therezinha Sant'Anna Melhem and Maria Léa Salgado Labouriau 369-387

NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "COSMOCEPHALUS" MOLIN, 1858 (NEMATODA, SPIRUROIDEA) (Com 5 figuras)
H. de Oliveira Rodrigues e J. Julio Vicente 389-392

UM ESTIMULADOR DE ONDA QUADRADA SIMPLIFICADO, PARA USO EM LABORATÓRIO DE FISIOLOGIA (Com uma figura)
V. E. Wittrock 393-395

SPONTANEOUS AND INDUCED RHYTHMICITY OF A MOLLUSCAN SMOOTH MUSCLE (With 3 text-figures) Celso Paulo Jaeger 397-400

"DROSOPHILA PAGLIOLII" A NEW SPECIES SHOWING UNUSUAL CHROMATOGRAPHIC PATTERN OF FLUORESCENT SUBSTANCES (With 5 text-figures) Antonio Rodrigues Cordeiro 401-407

NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "MACRACANTHORHYNCHUS" TRAVASSOS, 1916, PARASITO DE "TAYASSU TAJACU" (L., 1758) (ARCHIACANTHOCEPHALA, OLIGACANTHORHYNCHIDAE) (Com 4 figuras)
D. A. Machado Filho 409-412

TRÊS NOVAS ESPÉCIES DO GÊNERO "ULOCERUS" DALMAN, DA REGIÃO AMAZÔNICA (COLEOPTERA, BRENTIDAE) (Com 13 figuras) Eugênio Izecksohn 413-419

NOVOS LONGICÓRNEOS NEOTRÓPICOS. IX. (COL., CERAMBYCIDAE) (Com 4 figuras) Dmytro Zajciw 421-428

SÔBRE UM MICROHIMENÓPTERO CALCIDÓIDE, PROVÀVELMENTE POLIEMBRIÔNICO, ENDOPARASITO DA LARVA DE "XYLOCOPA SP." (ENCYRTIDAE, ENCYRTINAE) (Com 15 figuras)
A. da Costa Lima e Orlando Ferreira 429-434

NOTA SINONÍMICA ACÊRCA DE FORMIGAS DA TRIBO CEPHALOTINI (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) Walter W. Kempf 435-438

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 439-444

ÍNDICE DO VOLUME 23 445-448